

# 中药新药与临床药理

ZHONGYAO XINYAO YU LINCHUANG YAOLI

January 2011 Vol.22 No.1

2011年1月25日第22卷第1期(总第106期)

双月刊  
1990年6月创刊

主管单位  
国家食品药品监督管理局  
主办单位  
广州中医药大学  
协办单位  
山西振东制药股份有限公司  
广州中一药业有限公司  
名誉主编  
欧明 王建华  
主编  
王宁生  
副主编  
谢培山 杨世林 屠鹏飞  
祝晨薇 邓响潮  
编辑部主任  
吴艳华  
编辑  
中药新药与临床药理编辑部  
出版  
中药新药与临床药理编委会  
印刷  
广东信源彩色印务有限公司  
刊号  
ISSN 1003-9783  
CN 44-1308 / R  
国际代码  
CODEM: ZXYLAI  
发行范围  
国内外公开发行  
国内总发行  
广东省报刊发行局

## 目次

### ·药效与毒理学研究·

- 石斛酚对醛糖还原酶的抑制作用及其机制研究  
..... 魏小勇,高欣欣,顾琼,等(1)
- 乌头药材不同部位的毒性比较研究..... 陈荣昌,孙桂波,徐惠波,等(4)
- 理中汤对脾阳虚大鼠模型 PepT1 及其转运功能的影响  
..... 郭文峰,羊燕群,潘怀耿,等(8)
- 何首乌含药血清促进 MSCs 增殖的效应及机理研究  
..... 张进,黄进,徐志伟(12)
- 鸡血藤醇提物体外抗病毒活性研究..... 曾凡力,程悦,陈建萍,等(16)
- 青藤碱微乳凝胶的制备及体外透皮特性研究  
..... 王利胜,张升,刘丽萍,等(21)
- 孔圣枕中丹对 SHR 大鼠前额叶皮质及纹状体 TH、DAT 蛋白和基因  
表达的影响..... 徐谦,陈晓刚,谭丽丽,等(25)
- 化痰止痛方有效部位对子宫腺肌病细胞增殖及 Bcl-2、Bax 表达的影响  
..... 关永格,李坤寅,曾诚,等(29)
- 水蛭超细粉及水煎液活血化痰作用的比较研究  
..... 祝晓雯,宋熾,金若敏,等(33)
- 没食子酸体外抗胃癌细胞 MGC-803 机制的研究  
..... 李沐涵,王明艳,赵凤鸣(37)
- 柳茶提取物对非酒精性脂肪肝大鼠脂质代谢的影响  
..... 卢岩松,田青山,王晶宇,等(40)
- 石榴皮醇提物降血脂作用的实验研究..... 丁玮,孙建新,扎文峰,等(44)
- 吐温 80 及其配制的鱼腥草注射液致豚鼠过敏反应实验研究  
..... 孙伟伟,李貽奎,张金艳,等(47)
- 酸枣仁皂苷 A 对缺血再灌注损伤大鼠心律失常及 Bcl-2、Bax 表达的影响  
..... 黄宜生,贾钰华,孙学刚,等(51)
- 白芍养血柔肝止痛作用与其配伍及芍药苷含量的相关性研究  
..... 李春香,丁里玉,丁芳,等(54)
- 大承气汤配伍变化的药效物质基础研究  
..... 谢臻,王木玲,高峰,等(57)
- 黄芪和白术提取物对 IEC-6 细胞迁移的影响  
..... 胡灿,李茹柳,王静,等(60)
- 参莲提取物抗炎药理活性评价..... 李玉洁,杨庆,翁小刚,等(65)
- 加味七方胃痛颗粒对慢性萎缩性胃炎大鼠胃蛋白酶含量  
及 HSP70 蛋白表达的影响..... 唐梅文,王伟,李桂贤,等(69)
- 脑忆源片对大鼠脑组织中 5 种单胺类递质含量的影响  
..... 周改莲,王莲婧,林励,等(72)

订 阅

全国各地邮局

邮发代号

46-210

国外总发行

中国国际图书贸易总公司

(北京 399 信箱)

国外代号

4647BM

广告经营许可证号

440000100063

定 价

每期定价 10.00 元

全年 60.00 元

编辑部地址

广州市机场路 12 号

邮政编码

510405

电 话

(020) 36585483, 36585613,

36585525, 36585526

传 真

(020) 36590367

网 址

<http://www1.gzhtcm.edu.cn/bumen/>

[zxylc/index.asp](http://zxylc/index.asp)

投稿邮箱

tg@zyxy99.com

办公邮箱

bjb@zyxy99.com

期刊基本参数

CN44-1308/R \* 1990 \* b \*

A4 \* 130 \* zh \* P \* ¥10.00 \* 37 \*

2011 - 01

责任编辑

邓响潮

·化学成分研究·

显脉香茶菜化学成分研究Ⅲ…………… 魏志雄,高幼衡,侯媛芳,等(76)

·色谱指纹图谱研究·

冠心苏合丸 GC 指纹图谱的研究…………… 王 真,周洪雷(79)

橘叶 HPLC 指纹图谱研究…………… 汪金玉,帅 欧,林 励,等(82)

·质量分析研究·

东风桔挥发油的 GC-MS 分析…………… 蒋东旭,李远彬,何百寅,等(86)

HPLC 法测定毛冬青中毛冬青苷元 A 的含量

…………… 倪 晨,陈汀波,陈 军,等(89)

黄连-厚朴不同配伍对生物碱成分溶出的影响

…………… 王术玲,贾 薇,曾建波,等(91)

HPLC 法测定安嗽胶囊中甘草酸的含量

…………… 吴 迪,李 艳,曾宪仪,等(94)

HPLC 法测定加味胃炎消片中野黄芩苷、盐酸小檗碱的含量

…………… 梁海春,石书江,李一圣,等(96)

山柰酚对照品的标定…………… 谢春燕,徐新军,刘群娣,等(99)

HPLC 法测定复方盐肤木化痔胶囊中没食子酸的含量

…………… 杜 敏,颜仁梁(102)

HPLC 法同时测定撤热柴胡饮中连翘苷和黄芩苷的含量

…………… 刘常青,柯颖川,何百寅,等(105)

·工艺研究·

指纹图谱追踪石淋通片工艺过程中黄酮类成分的转移率

…………… 张素中,曾彩芳,黄月纯,等(108)

β-环糊精选择性提取广枣总黄酮的工艺研究

…………… 谷福根,韩 磊,孟根达来,等(110)

β-环糊精包合活血舒筋贴膏中挥发油的正交试验研究

…………… 张丽芬,刘志承,朱国焯,等(114)

·临床研究·

更美宁胶囊治疗更年期综合征的多中心临床研究

…………… 薛赛琴,张 琼,姜美华,等(117)

辨证与辨病结合治疗老年非小细胞肺癌的近期疗效观察

…………… 林丽珠,郑心婷(120)

·综 述·

天然化合物抗过敏作用的研究进展…………… 刘学仁,邓佑芳,吕亚新(123)

·其 他·

《中药新药与临床药理》杂志 2011 年新封面启用通知 (24)、征订与征稿启事 (75)、《中药新药与临床药理》杂志第六届编委会组成名单 (107)、名词解释 (116)、喜讯 (127)、稿约 (2011 年, 130)。

《中药新药与临床药理》入选核心期刊及被检索系统数据库收录情况

中国中文核心期刊

中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)

RCCSE 中国核心学术期刊

中国科学引文数据库源期刊

中国精品科技期刊

美国《化学文摘》来源期刊(CA)

世界卫生组织西太平洋地区医学索引(WPRIM)

中文生物医学期刊文献数据库(CMCC)

中国期刊网、中国学术期刊(光盘版)全文数据库

中国期刊全文数据库(CJFD)

# Traditional Chinese Drug Research and Clinical Pharmacology

Vol. 22 No. 1 (Serial No.106)

January 2011

## Main Contents

- Inhibition of Gigantol on Aldose Reductase and Its Mechanism ..... WEI Xiaoyong,GAO Xinxin,GU Qiong,*et al.*(1)
- Comparative Study on Toxicity of Different Parts of Monkshood Medicinal Material  
..... CHEN Rongchang,SUN Guibo,XU Huibo,*et al.*(4)
- Effects of *Lizhong* Decoction on Expression and Transport Ability of PepT1 in Model Rats with Spleen–yang Deficiency  
..... GUO Wenfeng,YANG Yanqun,PAN Huaigeng,*et al.*(8)
- In vitro* Effect of Radix Polygoni Multiflori Medicated Serum on Promoting MSCs Proliferation and Its Mechanism  
..... ZHANG Jin,Huang Jin,XU Zhiwei,*et al.*(12)
- Study on *in Vitro* Antiviral Activities of Different Extracts from *Caulis Spatholobi*  
..... ZENG Fanli,CHENG Yue,CHEN Jianping,*et al.*(16)
- Preparation and *in Vitro* Transdermal Properties of Sinomenine Microemulsion–based Gel  
..... WANG Lisheng,ZHANG Sheng,LIU Liping,*et al.*(21)
- Effect of *Kongsheng Zhenzhong* Pill on TH and DAT Protein and Gene Expression in Prefrontal Cortex  
and Corpus Striatum of SHR Rats ..... XU Qian,CHEN Xiaogang,TAN Lili, *et al.*(25)
- Influence of Effective Fractions of *Huayu Zhitong* Prescription on Proliferation and Bcl–2 and Bax Expression  
in Adenomyosis Cells ..... GUAN Yongge,LI Kunyin,ZENG Cheng,*et al.*(29)
- Comparative Study of Leech Ultrafine Powder and Decoction on Promoting Blood Circulation and Removing Blood Stasis  
..... ZHU Xiaowen,SONG Yan,JIN Ruomin,*et al.*(33)
- Antitumor Mechanism of Gallic Acid on Human Gastric Cancer Cell Lines MGC–803 *in Vitro*  
..... LI Muhan,WANG Mingyan,ZHAO Fengming,*et al.*(37)
- Influence of *Liucha* Extractive on Lipid Metabolism in Rats with Non–Alcoholic Fatty Liver Disease  
..... LU Yansong,TIAN Qingshang,MA Xiaoyan,*et al.*(40)
- Experimental Study on the Antihyperlipidemia Effect of Ethanol Extracts from Pericarpium Granati  
..... DING Wei,SUN Jianxin,ZHA Wenfeng,*et al.*(44)
- Experimental Study on Anaphylactic Reaction of Guinea Pig Induced by Tween 80 and *Houttuynia Cordata* Injection  
Containing Tween 80 ..... SUN Weiwei,LI Yikui,ZHANG Jinyan,*et al.*(47)
- Effects of Jujuboside A on Arrhythmia and Expression of Bcl–2 and BAX in Rats with Myocardial Ischemia Reperfusion Injury  
..... HUANG Yisheng, JIA Yuhua, SUN Xuegang, *et al.*(51)
- Influence of Ingredient Combination and Peoniflorin Content on the Blood–nourishing, Liver–soothing and Pain–relieving  
Actions of Radix Paeoniae Alba ..... LI Chunxiang,DING Liyu,DING Fang,*et al.*(54)
- Correlation of Chemical Compounds with Pharmacological Activities of *Da Chengqi* Decoction with Different Ingredient Combinations  
..... XIE Zhen,WANG Shuling,JIANG Bin,*et al.*(57)
- Effects of *Astragalus* and *Atractylodes* Extracts on IEC–6 Cell Migration ..... HU Can,LI Ruliu,WANG Jing,*et al.*(60)
- Evaluation of Anti–inflammatory Effects of *Shenlian* Capsules Extracts ..... LI Yujie,YANG Qing,WENG Xiaogang,*et al.*(65)
- Effect of Modified Qifang Weitong Granules on Pepsin Content and Heat Shock Protein 70 Expression in Rats  
with Chronic Atrophic Gastritis ..... TANG Meiwen,WANG Wei, LI Guixian,*et al.*(69)
- Effect of *Naoyiyuan* Tablets on Contents of Five Monoamine Neurotransmitters in Rat Cerebral Homogenate  
..... ZHOU Gailian,WANG Lianjing,LIN Li,*et al.*(72)

---

Chemical Constituents of <i>Isodon nervosus</i> (Ⅲ) .....	WEI Zhixiong,GAO Youheng,HOU Yuanfang, <i>et al.</i> (76)
GC Fingerprint of <i>Guanxin Suhe</i> Pill .....	WANG Zhen,Zhou Honglei(79)
HPLC Fingerprints of <i>Folium Citrus Reticulatae</i> .....	WANG Jinyu,SHUAI Ou,LIN Li, <i>et al.</i> (82)
Analysis of the Essential Oil in <i>Atalantia Buxifolia</i> by GC-MS .....	JIANG Dongxu,LI Yuanbin,HE Baiyin, <i>et al.</i> (86)
Determination of Ilexgenin A in <i>Radix Ilicus Pubescentis</i> by HPLC .....	NI Chen,CHEN Tingbo,CHEN Jun, <i>et al.</i> (89)
Influence of Dosage Percentages in the Combination of <i>Rhizoma Coptidis</i> and <i>Cortex Magnoliae Officinalis</i> on Dissolution of Alkaloid .....	WANG Shuling,JIA Wei,ZENG Jianbo, <i>et al.</i> (91)
Determination of Glycyrrhizic Acid Contents in <i>Ansou</i> Capsule by HPLC .....	WU Di,LI Yan,ZENG Xianyi, <i>et al.</i> (94)
Determination of Scutellarin and Berberine Hydrochloride in <i>Jiawei Weiyangxiao</i> Tablets by HPLC .....	LIANG Haichun,SHI Shujiang,LI Yisheng, <i>et al.</i> (96)
Standardization of Kaempferol Reference Substance .....	XIE Chunyan,XU Xinjun,LIU Qundi, <i>et al.</i> (99)
Determination of Gallic Acid in Compound <i>Yanfumu Huazhi</i> Capsules by HPLC .....	DU Min,YAN Renliang(102)
Simultaneous Determination of Forsythin and Baicalin in <i>ChereChaihu</i> Oral Liquid by HPLC .....	LIU Changqing,KE Yingchuan,HE Baiyin, <i>et al.</i> (105)
Flavonoids Tracing in Preparation process of <i>Tabellae Desmodii</i> <i>Styracifolii</i> by Fingerprint .....	ZHANG Suzhong,ZENG Caifang,HUANG Yuechun, <i>et al.</i> (108)
Extraction Process of Total Flavones from <i>Choerospondias Axillaris</i> with $\beta$ -cyclodextrin .....	GU Fugen,HAN Lei,MENG gendalai, <i>et al.</i> (110)
Study on $\beta$ -Cyclodextrin Inclusion of Volatile Oil in <i>Huoxue Shujin</i> Strapping Through Orthogonal Experiment .....	ZHANG Lifen,LIU Zhicheng,ZHU Guochan, <i>et al.</i> (114)
Multi-center Clinical Study of Gengmeining Capsules for Treatment of Menopausal Syndrome .....	XUE Saiqin,ZHANG Qiong,JIANG Xianhua, <i>et al.</i> (117)

---

## Traditional Chinese Drug Research and Clinical Pharmacology

Bimonthly

Founded in June, 1990

January, 2011, Volume 22, Number 1

**Publication Date:** January 25, 2011

**Sponsor:** State Food and Drug Administration

**Publisher:** Guangzhou University of Chinese Medicine

**Editor:** Editorial Department of Traditional Chinese Drug  
Research and Clinical Pharmacology

**Periodical Registration:** ISSN 1003-9783  
CN44-1308/R

**CODEM:** ZXYLAI

**Domestic Distributor:** China Local Post Office

**Domestic Code Number:** 46-210

**Overseas Distributor:** China International Book Trading  
Co. (P.O. Box 399, Beijing, P. R. China )

**Overseas Code Number:** 4647BM

**Address:** 12, Ji Chang Road, Guangzhou, P. R. China  
(Postal Code: 510405)

**http:** //www1.gzhtcm.edu.cn/bumen/zxylc/index.asp

**Email:** tg@zyxy99.com; hjb@zyxy99.com

**Tel:** +86-20-36585483, 36585613

**Fax:** +86-20-36590367

**Advertising Code:** 440000100063

**Price :** RMB ¥10.00